第１章　仕様一覧表

〔1〕仕様

1. AY-A40VX— AU-A40VXY

		形名	室内ユニット AY-A40VX	室外ユニット AU-A40VXY
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.8 ～ 4.8)	
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.8 ～ 7.7)	
	暖房低温能力 (kW)		5.6	
	除湿能力 (L/h)		2.1	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	13.2 / 14.5	31.4 / 29.6
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	48 / 49	49 / 50
電気特性	電源 (V)		単相 200	
	消費電力 (W)	冷房	1180 (180 ～ 1780)	
		暖房	1270 (160 ～ 2510)	
	運転電流 (A)	冷房	6.4	
		暖房	6.8	
	運転力率 (%)	冷房	92	
		暖房	93	
	始動電流 (A)		6.8	
	圧縮機出力 (W)		シングル 725	
	送風機出力 (W)		36	43
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		13	7
	風向調節		上下 (自動) ・左右 (自動)	
換気の有無			有	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			0.7（左出し）・1.5（右出し）	
フィルター			PET 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状：Φ16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 40　太管 35 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ	細管	φ6.35（1/4″）	
		太管	φ9.52（3/8″）	
	配管接続		フレア	
	冷媒量〔R410A〕(g)		1090	
	能力可変回路		インバータ方式 (15 ～ 130Hz)	
製品質量 (g)			15	33
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			250V - 15A	
使用ブレーカー			2P，220V，20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション)	
最大配管長さ			15m （10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板＆取付ネジ、本体固定ネジ、リモコン、リモコンホルダー＆取付ネジ、乾電池（単３形：２本)、端子板カバー、ボードアンカーセット（適合板厚９～ 13mm)、給水用キャップ、換気ホース（2.8m) ＆固定ネジ、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、室外機用ドレン口、ドレンエルボ	

〔2〕製品寸法図

1. 本体寸法図

1.1. 室内機

1.2. 室外機

2. 取付寸法図

配管穴は40クラス以下はφ60mm以上、
50クラス以上はφ65mm以上あれば、
取り付け可能です。

・配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

・据付板の突起部から85mmの位置が中心です。
・配管穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印（下記参照）を活用してください。

φ70
φ65
φ60
（左右2カ所）